

L = {A-Z, az. Ñ, ñ}		E = {~}	E1 = {->>}	S = { "[ " }	S3 = { " ] " }	S4 = "
C={ "<" }		C1 = { "> " }	S1 = { " : " }	S2 = { " , " }	ESP = { _ }	S5 = '
Token	Patron	Lexema/Valor	Fila	Columna	ER	
Identificador, ID	La letra F mayuscula, seguida d una o minúscula, después una minuscula r, luego una minuscula m, luego una minuscula u, luego una minuscula l, luego una minuscula a, luego una minuscula r, luego una minuscula i y finalmente una minuscula o	Formulario	1	1	L(L)*	
Simbolo	Simbolo de uso para ingresar nuestro archivo "~"	~	1	1	E	L+ S*E1*S
Simbolo	Simbología de ingreso, ""->>""	"->>"	1	11	E1*	
Simbolo	Simbologia de "[" inicio de entrada de un texto.	[	1	13	S	
simbolo	simbología de ingreso, "<" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	2	5	C	C
Palabra reservada	La letra t minuscula, seguida de una letra i minuscula, seguida de una p y finalmente una o minuscula	tipo	<u>3</u>	8	L(L)*	L+S1?L(L)+ S2
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	3	9	S1	
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	3	11		
Cadena	ingreso de texto, denido por usuario, ingreso de numeros o letras	etiqueta	3	4	L(L D ESP)*	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	3	12		
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	3	13	S2	
Palabra reservada	La letra v minuscula , seguida de una a , seguida de una l, seguida de una o y finalmente de una letra r	valor	<u>4</u>	9	L(L)*	L+S1+(L+D)*(S1+)?
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	4	14	S1+	
Simbolo		"	4	16		
Cadena	Seguido de una letra Mayuscula, seguido de letras definidas por usuario, o números	Nombre	4	17	L(L D ESP)*	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	4	23	(S1+)?	
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	4	24		
Simbolo	simbología de cerrado, ">" simbolo para cerrar etiqueta.	>	5	5	C1	C1?S2
Simbolo		,	5	6	S2	
Simbolo	simbología de ingreso, ">" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	6	5	C	C
Palabra reservada	La letra t minuscula, seguida de una letra i minuscula, seguida de una p y finalmente una o minuscula	tipo	7	9	L(L)*	L(L)+(S1+)?(L+D)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	7	11	(S1+)?	
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	7	13		
Cadena	Letra minuscula, seguida de letras o bien digitos en el texto	texto	7	14	L(L D ESP)*	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	7	19		
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	7	20	S2	
Palabra reservada	La letra v minuscula , seguida de una a , seguida de una l, seguida de una o y finalmente de una letra r	valor	8	9	L(L)*	(L+D)*S1+ESP (L+D)*S2
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	8	14	S1+ESP	
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	8	16		

Ejemplos

Formulario

(L(I)\*+ S\*E1\*S)\$

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

Cadena	La letra N mayuscula, seguida de o minuscula, seguida de m minuscula, seguida de b minuscula, seguida de b minuscula, seguida de r, minuscula y finalmente de e minuscula.	Nombre	8	17	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	8	24	
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	8	25	S2
Palabra reservada	Letra F mayuscula, seguida de una o minuscula, seguida de una o minuscula, seguida de d minuscula, seguida de o minuscula	fondo	9	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	9	15	(S1+)?
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	9	17	
Cadena		Ingresa nombre	9	18	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	9	32	
Simbolo	simbología de cerrado, ">" simbolo para cerrar etiqueta.	>	10	5	C1
Simbolo		,	10	6	S2
Simbolo	simbología de ingreso, "<" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	11	5	C
Palabra reservada	La letra t minuscula, seguida de una letra i minuscula, seguida de una p y finalmente una o minuscula	tipo	12	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	12	13	(S1+)?
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	12	15	
Cadena		grupo radio	12	16	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	12	27	
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	12	28	S2
Palabra reservada	La letra N mayuscula, seguida de o minuscula, seguida de m minuscula, seguida de b minuscula, seguida de b minuscula, seguida de r, minuscula y finalmente de e minuscula.	nombre	13	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	13	16	(S1+)?
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	13	18	
Cadena		sexo	13	19	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	13	23	
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	13	24	S2
Palabra reservada	Letra minuscula v, seguida de minuscula a, seguida de minuscula de l minuscula, seguida o minuscula, seguida de r minuscula, seguida de e minuscula y finalmente s minuscula.	valores	14	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	14	21	(S1+)?
simbolo	Simbolo "[" Ingreso de texto.	[	14	23	S
Simbolo		°	14	24	
Cadena	Ingreso de definicion de texto, para relación a genero Masculino	Masculino	14	25	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	°	14	34	
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	14	35	S2
Simbolo		°	14	37	

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

Cadena	Ingreso de definicion de texto, para relación a genero Femenino	Femenino	14	38	L(L D ESP)*	C1 ? S2	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo		°	14	46			
Simbolo	Simbolo "]" Cierre de texto	]	14	47	S3		
Simbolo	simbología de cerrado, ">" simbolo para cerrar etiqueta.	>	15	5	C1		
Simbolo		,	15	6	S2		
Simbolo	simbología de ingreso, "<" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	16	5	C	L+?(S1+)?(L+D)*?S2	valor, fondo, valor
Palabra reservada	La letra t minuscúla, seguida de una letra i minuscúla, seguida de una p y finalmente una o minuscúla	tipo	17	9	L(L)*		
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	17	13	(S1+)?		
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	17	15			
Cadena	Ingreso de definición de texto.	grupo -option	17	16	L(L D ESP)*		
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	17	28		L+(S1+)?(L+D)*S2	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo	Simbolo "," separación de líneas	,	17	29	S2		
Palabra reservada	Letra n minuscúla, seguida de minuscúla o, seguida de m minuscúla, seguida de b minuscúla, seguida de r minuscúla, seguida de e minuscúla.	nombre	18	9	L(L)*		
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	18	15	(S1+)?		
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	18	17			
Cadena	Ingreso de texto, definición de país	país	18	18	L(L D ESP)*	L+?(S1+)?S?(L+D)*?S2?(L+D)· valor	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	18	22			
Simbolo	Simbolo "," separación de líneas	,	18	23	S2		
Palabra reservada	Letra v minuscúla, seguida de a minuscúla, seguida de l minuscúla, seguida de o minuscúla, seguida de r minuscúla, seguida de e minuscúla, seguida de s minuscúla	valores	19	9	L(L)*		
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	19	16	(S1+)?		
Simbolo	Simbolo "[" Ingreso de texto.	[	19	18	S	LAURA2_ , Mario , Mario2	
Simbolo		°	19	19			
Cadena	Ingreso de texto definición de país, procedencia, opciones posibles definidas	Guatemala	19	20	L(L D ESP)*		
Simbolo		°	19	29			
Simbolo	Simbolo "," separación de líneas	,	19	30	S2		
Simbolo		°	19	32		LAURA2_ , Mario , Mario2	
Cadena	Ingreso de texto definición de país, procedencia, opciones posibles definidas	El Salvador	19	33	L(L D ESP)*		
Simbolo		°	19	44			
Simbolo	Simbolo "," separación de líneas	,	19	45	S2		
Simbolo		°	19	47			
Cadena	Ingreso de texto definición de país, procedencia, opciones posibles definidas	Honduras	19	48	L(L D ESP)*	C1?S2	LAURA2_ , Mario , Mario2
Simbolo		°	19	56			
Simbolo	Simbolo "]" Cierre de texto	]	19	57	S3		
Simbolo	simbología de cerrado, ">" simbolo para cerrar etiqueta.	≥	20	5	C1?		
Simbolo	Simbolo "," separación de líneas	,	20	6	S2		
Simbolo	simbología de ingreso, ">" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	21	5	C	L+?(S1+)?(L+D)*	valor, fondo, valor
Palabra reservada	La letra t minuscúla, seguida de una letra i minuscúla, seguida de una p y finalmente una o minuscúla	tipo	22	14	L(L)*		

Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	22	15	(S1+)?
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	22	17	
Cadena	Ingreso de denificación del nombre de boton	boton	22	18	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	22	23	
Palabra reservada	Letra v minuscula, seguida de a minuscula, seguida de l minuscula, seguida de o minuscula, seguida de r minuscula, seguida de e minuscula, seguida de s minuscula	valor	23	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	23	14	(S1+)?
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	23	16	
Cadena	Ingreso de texto, definición de boton con nombre determinado y acción	Valor	23	17	L(L D ESP)*
Simbolo	Simbolo (") , uso de entradas de texto	"	23	22	
Simbolo	Simbolo "," separación de lineas	,	23	23	S2
Palabra reservada	Letra e minuscula, seguida de v minuscula, seguida de e minuscula, seguida de n minuscula, seguida de t minuscula y finalmente de la letra o minuscula	evento	24	9	L(L)*
Simbolo	simbolo de ":" separación de etiqueta y texto	:	24	15	(S1+)?
Simbolo	simbología de ingreso, "<" simbolo para ingreso de etiqueta.	<	24	17	C
Cadena	Ingreso de declaración de evento	EVENTO	24	18	L(L D ESP)*
Simbolo	simbología de cerrado, ">" simbolo para cerrar etiqueta.	>	24	24	C1
Simbolo	Se cerro el evento de ingreso, simbolo "]"	>	25	5	C
Simbolo	Cierra el ingreso de del documento de entrada simbolo "]"	]	26	1	S3

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2

valor, fondo,  
valor

LAURA2\_ ,  
Mario ,  
Mario2





